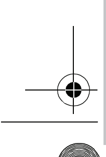
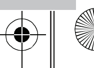
Guía del usuario

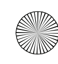
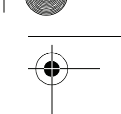
INSIGNIA™



Reproductor/grabador karaoke de DVD y CD+G

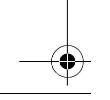
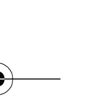
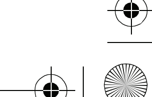
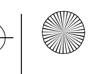
NS-KP04

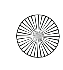
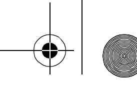
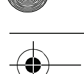


Insignia NS-KP04 Reproductor/grabador karaoke de DVD y CD+G

Contenido

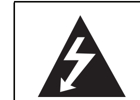


Introducción

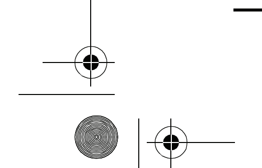
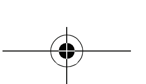
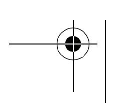
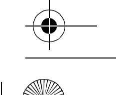
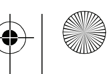


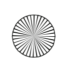
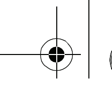
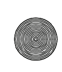
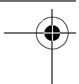
Felicitaciones por comprar un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-KP04 representa el más moderno diseño de reproductor/grabador karaoke y está concebido para brindar un rendimiento confiable y sin problemas.

Instrucciones importantes de seguridad

	**CUIDADO** **RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO** **NO ABRIR**	

CUIDADO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO EXISTEN PARTES REPARABLES POR EL USUARIO EN EL INTERIOR. LAS REPARACIONES DEBEN REALIZARSE POR PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.





La figura de relámpago que termina en punta de flecha y se encuentra dentro de un triángulo equilátero tiene por finalidad alertarle de la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento en el interior de su reproductor que podría tener potencia suficiente para constituir riesgo de choque eléctrico para las personas.



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene por finalidad alertarle de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que vino con su reproductor.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Cuidado

Este reproductor de discos compactos está clasificado como un PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1. La etiqueta de PRODUCTO LÁSER CLASE 1 está ubicada en el panel posterior.

Cuidado

- Su reproductor utiliza un sistema de láser.
- El uso de cualquier otro control, ajuste o procedimiento que no sea especificado en este manual puede resultar en una exposición peligrosa a la radiación.
- Existe radiación láser visible cuando la unidad está abierta y sus seguros se han anulado. No mire fijamente el haz de luz.

1 Lea estas instrucciones.

2 Conserve estas instrucciones.

3 Preste atención a todas las advertencias.

4 Siga todas las instrucciones.

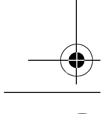
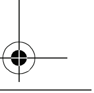
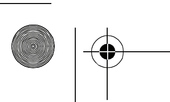
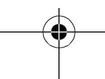
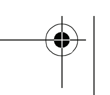
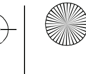
5 No utilice este aparato cerca del agua.

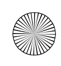
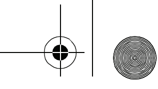
6 Limpie únicamente con un paño seco.

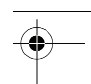
7 No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

8 No instale la unidad cerca de fuentes de calor tales como radiadores, estufas u otros aparatos (por ejemplo amplificadores) que produzcan calor.







9 No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de conexión a tierra tiene dos espigas y una tercera clavija de tierra. La espiga ancha o tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no entra en el tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.

10 Evite caminar sobre el cable de alimentación o que éste sea aplastado especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto donde éste sale del aparato.

11 Se deben utilizar únicamente los aditamentos y accesorios especificados por el fabricante.

12 Use solamente con carros, bases, trípodes, plataformas, o mesas especificadas por el fabricante o que se vendan con el producto. Cuando se usa un carro, debe tener precaución al mover la combinación del carro y el aparato para evitar lesionarse si el conjunto se da vuelta.



13 Desconecte este aparato durante tormentas de rayos o cuando no se utilice por un periodo de tiempo extendido.

14 Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado. El servicio de reparación de este aparato se requiere cuando haya sido dañado de cualquier manera, como cuando se ha dañado el cable de corriente o el enchufe, o se ha derramado líquido u objetos han caído dentro del aparato, o el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, cuando éste no funciona normalmente o cuando se ha caído.

15 Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga este equipo a la lluvia o la humedad, goteo o salpicaduras y no coloque objetos llenos de líquidos, tales como vasijas, sobre el equipo.

16 El tomacorriente de pared es el dispositivo de desconexión. El enchufe deberá permanecer listo para su uso.

17 No se debe exponer las baterías a un calor excesivo tal como el de la luz solar, el fuego, o fuentes de calor similares.

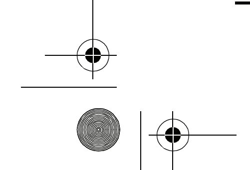
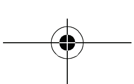
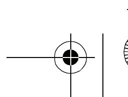
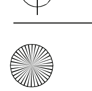
Cuidado

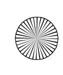
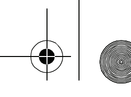
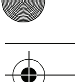
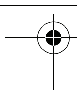
Existe peligro de explosión si se reemplaza incorrectamente la batería. Reemplace solamente con una batería del mismo tipo o equivalente.

18 Este aparato no está diseñado para ser usado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimiento, a menos que la persona responsable de su seguridad les haya dado supervisión e instrucción relacionada con el uso del aparato.

19 Los niños deberán ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.





20 Asegúrese de que los niños o bebés no jueguen con las bolsas plásticas ni con el material de empaque.

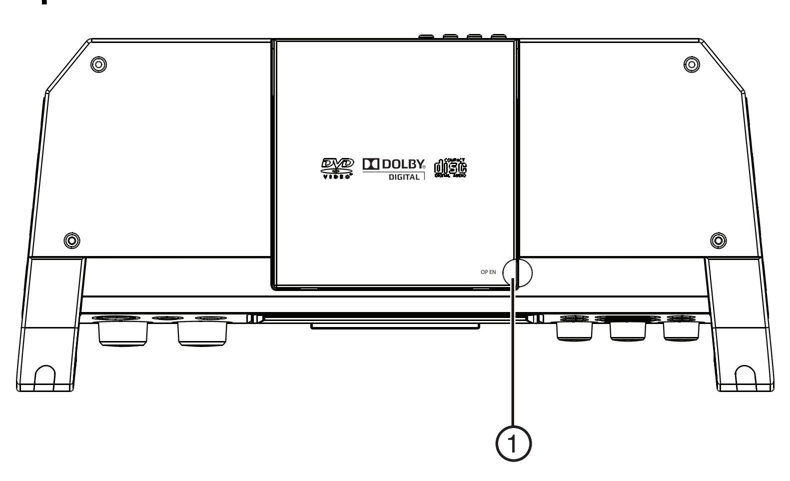
Características

Contenido de la caja

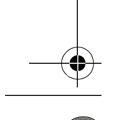
- Reproductor/grabador Karaoke de DVD y CD+G
- Control remoto
- Pilas AAA (2)
- Micrófono
- Adaptador de alimentación CA/CC
- Cable de AV (tipo RCA)
- *Guía del usuario*
- *Guía de instalación rápida*

Su sistema de karaoke reproduce DVDs con el código regional 1. Busque este código en el disco o embalaje.

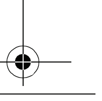
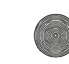
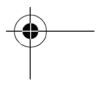
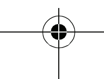
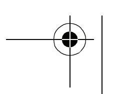
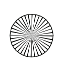
Vista superior

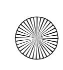
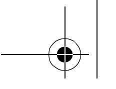
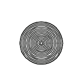


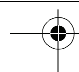
N.°	Elemento	Descripción
1	Pestaña para ABRIR el compartimiento del disco	Levántela para abrir el compartimiento e insertar un disco.





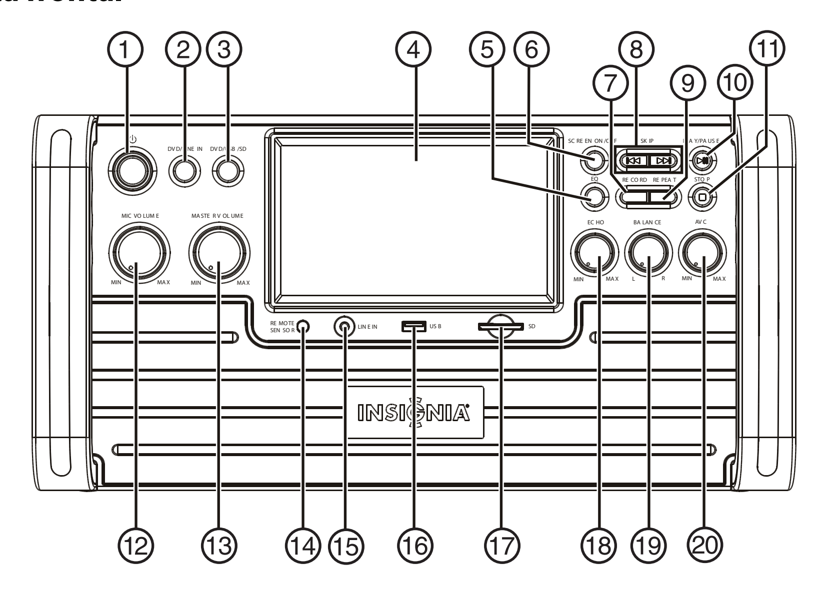







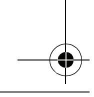
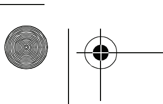
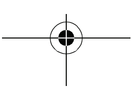
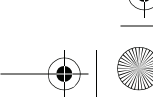
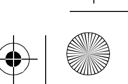


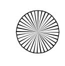
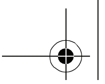
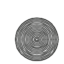
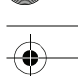


Vista frontal



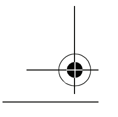
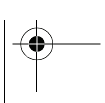
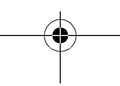
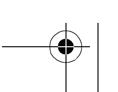
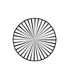
N.°	Elemento	Descripción
1	⏻	Presione para encender o apagar su sistema de karaoke.
2	ENTRADA DE DVD/LÍNEA	Permite seleccionar un dispositivo de medios interno o un dispositivo conectado a la toma de entrada de línea (**LINE IN**) como fuente de audio
3	DVD/USB/SD	Presione repetidamente para seleccionar DISCO, USB o (Tarjeta) SD como el medio de entrada.
4	Pantalla de visualización	Muestra los menús de pantalla y el video de un DVD.
5	Ecualizador	Permite seleccionar el modo de ecualizador. Para obtener más información, refiérase a la sección “Selección del modo de ecualizador” en la página 17.
6	PANTALLA ENCENDIDA/APAGADA	Presione para encender o apagar la pantalla.
7	GRABAR	Permite comenzar a grabar.
8	SALTAR ⏮/SALTAR ⏭	Permiten saltar a la pista de audio anterior o a la siguiente.
9	REPETIR	Permite repetir la pista actual.
10	REPRODUCIR/PAUSAR ▶II	Permite comenzar o pausar la reproducción.

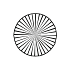
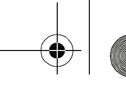
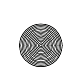
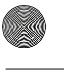
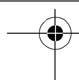






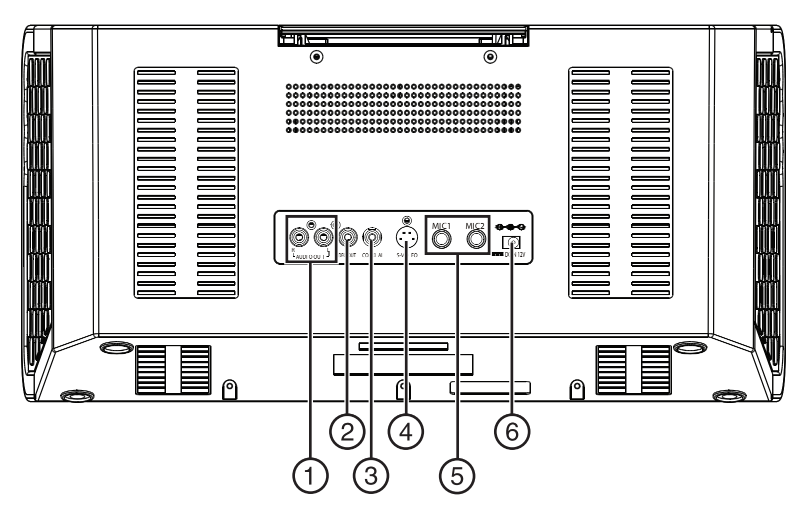


N.°	Elemento	Descripción
11	DETENER ■	Permite detener la reproducción. Si presiona este botón una vez y presiona **PLAY/PAUSE** ▶II (Reproducir/Pausar), la reproducción se reanuda desde donde se detuvo. Si presiona este botón dos veces y presiona **PLAY/PAUSE** ▶II (Reproducir/pausar), la reproducción comienza desde el principio del disco.
12	VOLUMEN DEL MICRÓFONO	Gire para ajustar el volumen del micrófono.
13	VOLUMEN PRINCIPAL	Gire para ajustar el volumen principal.
14	SENSOR DE CONTROL REMOTO	Recibe las señales del control remoto. No se debe obstruir.
15	Toma de ENTRADA DE LÍNEA	Conecte un equipo de audio externo en esta toma para que pueda reproducir el audio de ese equipo a través de su sistema de karaoke. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de un dispositivo de entrada de audio externo" en la página 14.
16	Puerto USB	Conecte un dispositivo USB, tal como una unidad flash USB, en esta toma para que pueda reproducir archivos en el dispositivo a través de su sistema de karaoke.
17	Ranura de tarjeta SD	Inserte una tarjeta de memoria SD en esta ranura para que pueda reproducir los archivos en la tarjeta a través de su sistema de karaoke.
18	ECO	Cuando se usa el micrófono, gire la perilla para ajustar el efecto de eco.
19	BALANCE	Gire la perilla para ajustar el balance entre los altavoces izquierdo y derecho.
20	AVC	Gire la perilla para silenciar las voces en una grabación multiplexada cuando un cantante comienza a cantar por el micrófono. Cuando el cantante deja de cantar, las voces grabadas volverán a reproducirse.

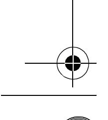
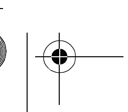
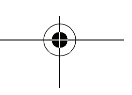






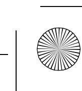
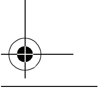






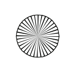
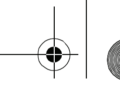
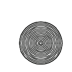
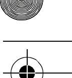
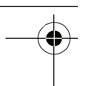
Vista posterior



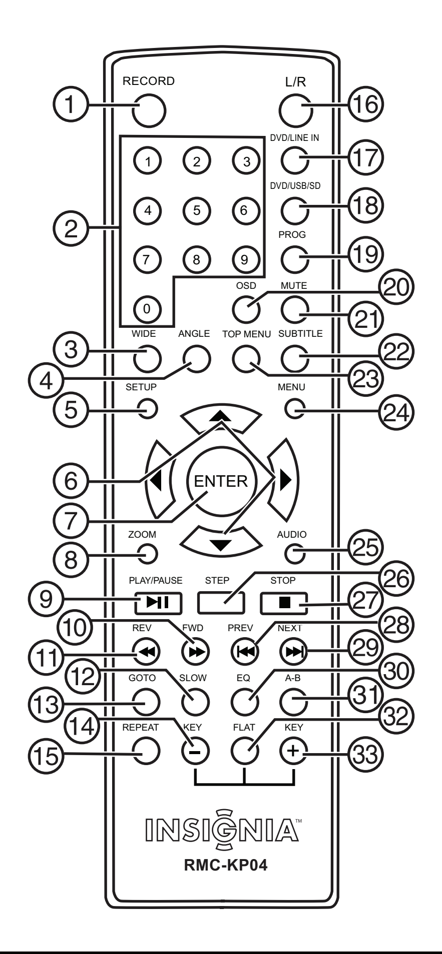
N°	Toma	Descripción
1	SALIDA DE AUDIO IZQ./DER.	Conecte un sistema de sonido analógico en estas tomas. Para obtener más información, refiérase a la sección "Reproducción de audio a través de un sistema de sonido analógico" en la página 15.
2	SALIDA DE VIDEO	Conecte un equipo de AV estándar (con video compuesto) en esta toma para mostrar la imagen de pantalla en el equipo conectado. Para obtener más información, refiérase a la sección "Reproducción de video a través de un equipo de visualización de AV" en la página 15.
3	COAXIAL	Conecte un sistema de sonido digital coaxial en esta toma. Para obtener más información, refiérase a la sección "Reproducción de audio a través de un sistema de sonido digital coaxial" en la página 14.
4	S-VIDEO	Conecte un equipo con S-Video en esta toma para mostrar la imagen de pantalla en el equipo conectado. Para obtener más información, refiérase a la sección "Reproducción de video a través de un equipo de visualización con S-Video" en la página 15.
5	MIC1/MIC2	Conecte los micrófonos en estas tomas.
6	ENTRADA DE CC	Conecte el cable de alimentación en esta toma.

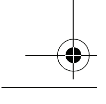
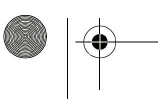
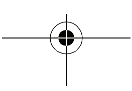
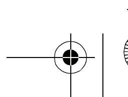
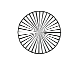



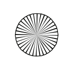
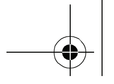
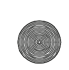
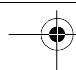






Control remoto

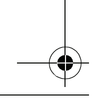
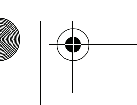
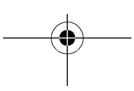
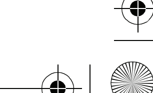
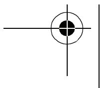
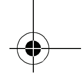


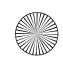
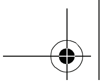
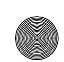
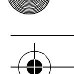
N°	Toma	Descripción
1	GRABAR	Cuando se reproduce un CD de audio o con archivos MP3, presione para grabar en una unidad flash USB o en una tarjeta de memoria SD insertada. Presione de nuevo para detener la grabación. Si se insertan simultáneamente una unidad flash USB y una tarjeta de memoria SD, la grabación se guardará en la unidad flash USB. Para obtener más información, refiérase a la sección "Grabación de audio" en la página 21.
2	Botones numéricos	Permiten ingresar números de pista o la contraseña de los controles de los padres.

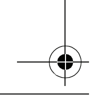
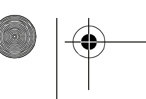
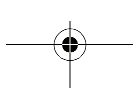
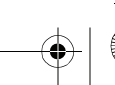
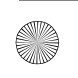
N°	Toma	Descripción
3	ANCHO	Permite cambiar entre las relaciones de aspecto de 4:3 y 16:9. Para obtener más información, refiérase a la sección “Selección de la relación de aspecto” en la página 26.
4	ÁNGULO	Durante la reproducción de DVD, permite cambiar el ángulo de cámara, si hay múltiples ángulos disponibles. Para obtener más información, refiérase a la sección “Selección de un ángulo de cámara de DVD” en la página 25.
5	CONFIGURACIÓN	Permite acceder al menú de pantalla.
6	◀ ▶ ▲ ▼	Permiten navegar los menús, seleccionar opciones y ajustar la configuración.
7	ENTRAR	Permite confirmar los cambios.
8	ZOOM	Durante la reproducción de DVD o la visualización de fotos, permite hacer “zoom in” en una imagen o foto. Para obtener más información, refiérase a la sección “Ampliación de una imagen de video o una foto” en la página 27.
9	REPRODUCIR/PAUSAR ▶II	Permite comenzar o pausar la reproducción.
10	AVANZAR ▶▶	Permite avanzar rápidamente.
11	RETROCEDER ◀◀	Permite retroceder rápidamente.
12	LENTO	Permite avanzar lentamente. Para obtener más información, refiérase a la sección “Visualización de un video en cámara lenta” en la página 27.
13	IR A	Permite buscar un punto de inicio de reproducción. Para obtener más información, refiérase a la sección “Seleccione un capítulo, una pista o el tiempo de inicio” en la página 22.
14	CLAVE –	Permite cambiar el tono del audio. Para obtener más información, refiérase a la sección “Cambio del tono de audio” en la página 21.
15	REPETIR	Durante la reproducción, permite repetir el capítulo, título o la pista actual. Para obtener más información, refiérase a la sección “Repetición de un capítulo , título o una pista” en la página 22.
16	Izq./Der.	Permite seleccionar el canal acústico. Para obtener más información, refiérase a la sección “Cambio de los canales acústicos (Tipos de CD)” en la página 22.
17	ENTRADA DE DVD/LÍNEA	Permite cambiar entre el medio interno y el equipo conectado en la toma de entrada de línea (**LINE IN**). Para obtener más información, refiérase a la sección “Conexión de un dispositivo de entrada de audio externo” en la página 14.
18	DVD/USB/SD	Permite abrir la lista de medios y seleccionar una fuente de entrada de audio. Para obtener más información, refiérase a la sección “Selección de la fuente de audio” en la página 17.

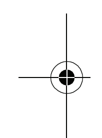
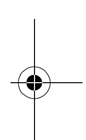





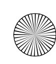
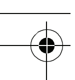
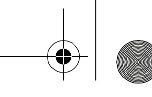
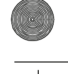


N°	Toma	Descripción
19	PROG	Durante la reproducción, permite crear un programa de reproducción. Para obtener más información, refiérase a la sección "Creación de un programa de reproducción" en la página 23.
20	OSD (Menú de pantalla)	Durante la reproducción, permite mostrar información de reproducción. Para obtener más información, refiérase a la sección "Visualización de información sobre la reproducción" en la página 21.
21	SILENCIAR	Permite silenciar el sonido. Presione el botón de nuevo para restaurar el sonido.
22	SUBTÍTULOS	Durante la reproducción de DVD, permite seleccionar el idioma de los subtítulos o desactivarlos. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de idiomas en DVDs" en la página 27.
23	MENÚ SUPERIOR	Durante la reproducción de DVD, permite abrir el menú de títulos y seleccionar un título y un capítulo. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de un título y un capítulo de DVD con el menú de títulos" en la página 24.
24	MENÚ	Durante la reproducción de DVD, permite abrir el menú principal del DVD y seleccionar un capítulo. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de un capítulo de DVD con el menú principal" en la página 24.
25	AUDIO	Durante la reproducción de DVD, permite seleccionar el idioma de audio del DVD. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de idiomas en DVDs" en la página 27.
26	PASO	Durante la reproducción de DVD, permite ver el video cuadro por cuadro. Para obtener más información, refiérase a la sección "Visualización de video cuadro por cuadro" en la página 27.
27	DETENER ■	Permite detener la reproducción. Si presiona este botón una vez, y se presiona **PLAY/PAUSE (Reproducir/Pausar)** ▶❙❙, se reanuda la reproducción desde donde se detuvo. Si presiona este botón dos veces y presiona **PLAY/PAUSE** ▶❙❙ (Reproducir/Pausar), la reproducción comienza desde el principio del disco.
28	ANTERIOR ⏮	Durante la reproducción, permite ir al capítulo, pista o archivo MP3 anterior.
29	SIGUIENTE ⏭	Durante la reproducción, permite ir al siguiente capítulo, pista o archivo MP3.
30	Ecualizador	Permite seleccionar el modo de ecualizador. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección del modo de ecualizador" en la página 17.
31	A-B	Durante la reproducción, permite crear un bucle de reproducción. Para obtener más información, refiérase a la sección "Creación de un bucle de reproducción" en la página 23.

N°	Toma	Descripción
32	PLANO	Permite regresar al tono de audio normal. Para obtener más información, refiérase a la sección "Cambio del tono de audio" en la página 21.
33	CLAVE +	Permite cambiar el tono del audio. Para obtener más información, refiérase a la sección "Cambio del tono de audio" en la página 21.



Instalación de su sistema de karaoke

Conexión del cable de alimentación

Para conectar el cable de alimentación:

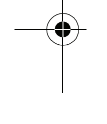
- Enchufe el conector pequeño en el adaptador de alimentación CA/CC en la toma de entrada de CC (**DC IN**) en la parte posterior de su sistema de karaoke, y enchufe el otro conector en un tomacorriente.

Conexión de un dispositivo de entrada de audio externo

Se puede conectar un dispositivo de entrada de audio externo para reproducir el audio del dispositivo a través de su sistema de karaoke.

Para conectar un dispositivo de entrada de audio externo:

1. Enchufe un cable de audio en la toma de entrada de línea (**LINE IN**) en la parte frontal de su sistema de karaoke y en la toma de salida de línea (**LINE OUT**) en el equipo externo.
2. Presione **DVD/LINE IN** (DVD/entrada de línea) para seleccionar el modo de entrada de línea (**LINE IN**).



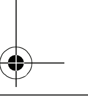
Reproducción de audio a través de un sistema de sonido digital coaxial

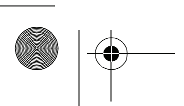
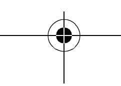
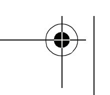
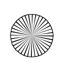
Se puede conectar a un sistema de sonido digital coaxial. Cuando se conecta un sistema de sonido, el audio de su sistema de karaoke se reproduce a través del sistema de sonido.

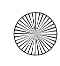
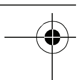
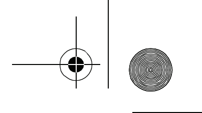
Para reproducir audio a través de un sistema de sonido digital coaxial:

1. Conecte un cable coaxial digital a la toma **COAXIAL** en la parte posterior de su sistema de karaoke y a la toma de entrada coaxial (**COAXIAL IN**) en el sistema de sonido.
2. Seleccione el modo de salida de audio correcto. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección del modo de salida de audio para un sistema de audio conectado" en la página 19.







Reproducción de audio a través de un sistema de sonido analógico

Se puede conectar el sistema de audio analógico incluido. Cuando se conecta un sistema de sonido, el audio de su sistema de karaoke se reproduce a través del sistema de sonido.

Para reproducir el audio a través de un sistema de sonido analógico:

1. Conecte un cable de audio con conectores RCA en las tomas de salida de audio izq./der. (**AUDIO OUT L/R**) en la parte posterior de su sistema de karaoke y en las tomas de entrada de audio izq./der. (**AUDIO IN L/R**) en el sistema de sonido.
2. Seleccione el modo de salida de audio correcto. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección del modo de salida de audio para un sistema de audio conectado" en la página 19.

Reproducción de video a través de un equipo de visualización con S-Video

Se puede conectar un equipo de visualización con S-Video, tal como un televisor. Cuando se conecta un equipo de visualización, la imagen en la pantalla de su sistema de karaoke se envía al equipo de visualización.

Para reproducir video a través de un equipo de visualización externo con S-Video:

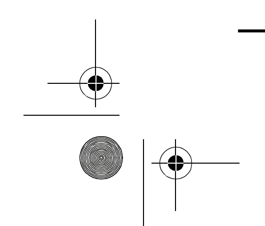
1. Conecte un cable de S-Video a la toma **S-VIDEO IN** en la parte posterior de su sistema de karaoke y a la toma de entrada de S-Video (**S-VIDEO IN**) en el equipo con S-Video.
2. En el equipo de visualización, ajuste la entrada de video a S-Video.

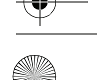
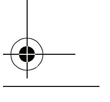
Reproducción de video a través de un equipo de visualización de AV

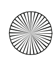
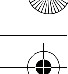
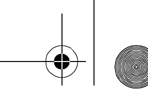
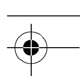
Se puede conectar un equipo de visualización de AV, tal como un televisor. Cuando se conecta un equipo de visualización, la imagen en la pantalla de su sistema de karaoke se envía al equipo de visualización.

Para reproducir video a través de un equipo de visualización de AV externo:

1. Conecte el cable de AV estándar incluido en la toma de salida de video (**VIDEO OUT**) en la parte posterior de su sistema de karaoke y a la toma de entrada de video (**VIDEO IN**) en el equipo de visualización.
2. En el equipo de visualización, ajuste la entrada de video al ajuste correcto.




Uso de su sistema de karaoke

Encendido o apagado de su sistema de karaoke

Para encender o apagar su sistema de karaoke:

- Presione ⏻ al frente de su sistema de karaoke.
- Presione nuevamente para apagar su sistema de karaoke.

Encendido o apagado de la pantalla

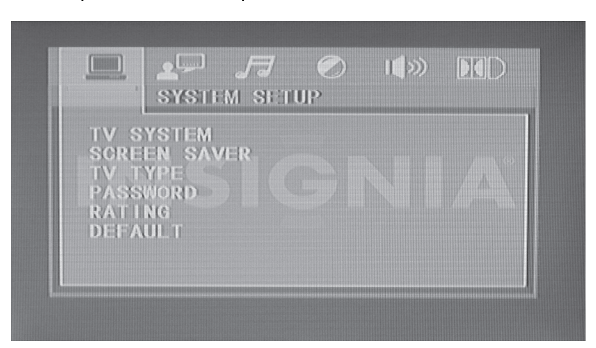
Para encender o apagar la pantalla:

- Presione **SCREEN ON/OFF** (Encender/Apagar Pantalla) al frente de su sistema de karaoke.

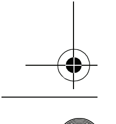
Activación y desactivación del salvapantallas

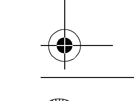
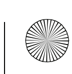
Para activar y desactivar el salvapantallas:

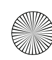
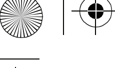
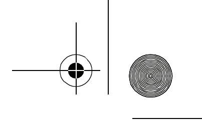
1. Presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de pantalla.
2. Presione ◀ o ▶ para resaltar 💻. Se abre el menú de configuración de sistema (*SYSTEM SETUP*).



3. Presione ▲ o ▼ para resaltar **SCREEN SAVER** (Salvapantallas) y presione ▶ para acceder a la configuración.
4. Presione ▲ o ▼ para resaltar **ON** (Activado) u **OFF** (Desactivado) y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar su selección.
5. Presione ◀ para regresar a la pantalla anterior o presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.



Ajuste del volumen

Para ajustar el volumen:

- Gire la perilla del volumen del micrófono (**MIC VOLUME**) al frente de su sistema de karaoke para ajustar el volumen del micrófono.
- Gire la perilla del volumen principal (**MASTER VOLUME**) al frente de su sistema de karaoke para ajustar el volumen principal.
- Presione **MUTE** (Silenciar) en el control remoto para silenciar el sonido. Presione el botón de nuevo para restaurar el sonido.

Ajuste del balance entre los altavoces izquierdo y derecho

Para ajustar el balance entre los altavoces izquierdo y derecho:

- Gire la perilla **BALANCE**.

Selección del modo de ecualizador

Para seleccionar el modo de ecualizador:

- Presione **EQ** (Ecualizador) repetidamente. Se puede seleccionar **Standard** (Estándar), **Classic** (Clásica), **Rock**, **Jazz** o **POP**.

Ajuste del efecto de eco

Para ajustar el efecto de eco:

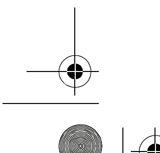
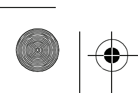
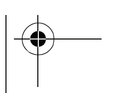
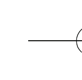
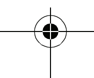
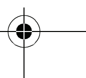
- Mientras se canta con el micrófono, gire la perilla **ECHO** (Eco).

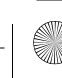
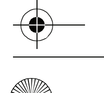
Selección de la fuente de audio

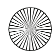
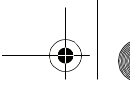
Para seleccionar la fuente de audio:

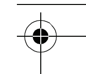
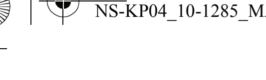
1. Inserte un disco, una unidad flash USB o una tarjeta de memoria SD.
2. Presione **DVD/USB/SD**. Se abre la lista de fuentes.



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **DISC** (Disco), **USB**, o **CARD** (Tarjeta) y presione **ENTER** (Entrar). Si se selecciona la fuente de audio de un medio que no está insertado, su sistema de karaoke seleccionará una fuente de medios que esté insertada. Por ejemplo, si ha insertado un disco pero no tiene una unidad flash USB insertada y se selecciona USB, su sistema de karaoke seleccionará automáticamente el disco (**DISC**).

Selección del modo de salida de audio para los altavoces internos

Nota

Para seleccionar el modo de salida de audio para un sistema de sonido conectado, refiérase a la sección “Selección del modo de salida de audio para un sistema de audio conectado” en la página 19.

Para ajustar el modo de salida de audio para los altavoces internos:

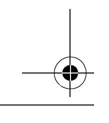
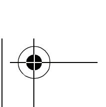
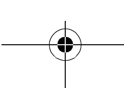
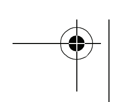
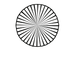
1 Presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de pantalla.

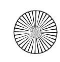
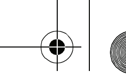
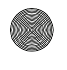
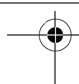
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar DD. Se abre el menú de configuración digital (*DIGITAL SETUP*).




3 Presione ▼ para resaltar **DUAL MONO** (Monofónico doble) y presione ▶ para acceder a la configuración.

4 Presione ▲ o ▼ para resaltar el modo de salida de audio. Se puede seleccionar:
   - **STEREO** (Estéreo): seleccione este ajuste para enviar un audio diferente a cada altavoz. El audio deber estar en el formato estéreo.
   - **MONO L** (Monofónico Izq.): seleccione este ajuste para enviar el audio del canal izquierdo a los altavoces.
   - **MONO R** (Monofónico Der.): seleccione este ajuste para enviar el audio del canal derecho a los altavoces.
   - **MIX MONO** (Monofónico mezclado): seleccione este ajuste para enviar el mismo audio a los altavoces izquierdo y derecho.



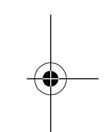
5 Presione el botón de entrar (**ENTER**) para confirmar su selección.
6 Presione ◀ para regresar a la pantalla anterior o presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

Selección del modo de salida de audio para un sistema de audio conectado

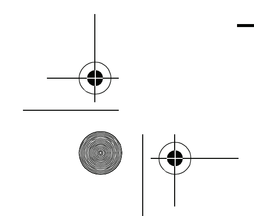
Para seleccionar el modo de salida de audio para un sistema de audio conectado:

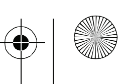
1 Presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de pantalla.
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar . Se abre el menú de configuración de audio (*AUDIO SETUP*).

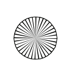
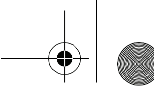


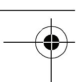
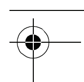


3 Presione ▼ para resaltar **AUDIO OUT** (Salida de audio) y presione ▶ para acceder a la configuración.
4 Presione ▲ o ▼ para resaltar el modo de salida de audio. Se puede seleccionar:
    - **SPDIF/OFF**: seleccione este ajuste si no tiene un sistema de audio conectado o si conectó un sistema de sonido en las tomas de salida de audio izq./der. (**AUDIO OUT L/R**).
    - **SPDIF/RAW**: seleccione este ajuste si conectó un sistema de sonido en la toma **COAXIAL**. El audio se reproduce en su formato original.
    - **SPDIF/PCM**: seleccione este ajuste si conectó un sistema de sonido en la toma **COAXIAL**. El audio se convierte a estéreo de 2 canales.
5 Presione el botón de entrar (**ENTER**) para confirmar su selección.
6 Presione ◀ para regresar a la pantalla anterior o presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.



Reproducción de un disco

Su sistema de karaoke reproduce DVDs con el código regional 1. Busque este código en el disco o embalaje.

Para reproducir un disco:

1. Levante la pestaña **OPEN** (Abrir) en la parte superior de su sistema de karaoke para abrir el compartimiento del disco.
2. Coloque un disco en la bandeja y cierre la cubierta del compartimiento.
3. Asegúrese de que ha seleccionado el disco (**DISC**) como la fuente de audio. Refiérase a la sección "Selección de la fuente de audio" en la página 17.
4. Presione el botón de reproducir/pausar (**PLAY/PAUSE ▶II**) para empezar a reproducir.

Reproducción desde una unidad flash USB

Para reproducir desde una unidad flash USB:

1. Inserte una unidad flash USB en el puerto **USB** en la parte frontal de su sistema de karaoke.
2. Asegúrese de que ha seleccionado **USB** como la fuente de audio. Refiérase a la sección "Selección de la fuente de audio" en la página 17.
3. Presione el botón de reproducir/pausar (**PLAY/PAUSE ▶II**) para empezar a reproducir.

Reproducción desde una tarjeta de memoria SD

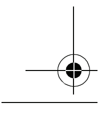
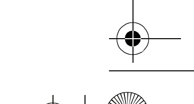
Para reproducir desde una tarjeta de memoria SD:

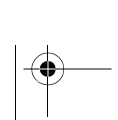
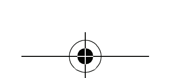
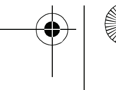
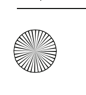
1. Inserte una tarjeta de memoria SD en la ranura de tarjetas **SD** al frente de su sistema de karaoke.
2. Verifique que ha seleccionado tarjeta (**CARD**) como la fuente de audio. Refiérase a la sección "Selección de la fuente de audio" en la página 17.
3. Presione el botón de reproducir/pausar (**PLAY/PAUSE ▶II**) para empezar a reproducir.

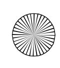
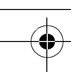
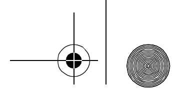
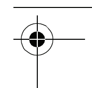
Control de la reproducción

Para controlar la reproducción:

- Presione **PLAY/PAUSE ▶II** (Reproducir/Pausar) para pausar la reproducción y presione nuevamente para reanudar la reproducción.



- Presione el botón de detener (**STOP** ■) para detener la reproducción. Si presiona este botón una vez y presiona **PLAY/PAUSE (Reproducir/Pausar)** ▶II, la reproducción se reanuda donde se detuvo. Si presiona este botón dos veces y presiona **PLAY/PAUSE (Reproducir/Pausar)** ▶II, la reproducción se reanuda desde el principio del disco.
- Presione **REV** ◀◀ o **FWD** ▶▶ para retroceder o avanzar rápidamente.
- Presione **PREV** I◀◀ o **NEXT** ▶▶I para ir a la siguiente pista, el siguiente capítulo o archivo MP3.

Grabación de audio

Se puede grabar el audio y la voz del cantante en una unidad flash USB o una tarjeta de memoria SD. La grabación será en el formato MP3. El nombre de archivo de la grabación será "Track XX.mp3."

Para grabar el audio:

- Mientras se reproduce un CD o un disco con archivos MP3, presione **RECORD** (Grabar) para guardar el audio y la voz del cantante en una unidad flash USB o en una memoria flash USB o en una tarjeta de memoria SD.
- Para dejar de grabar, presione nuevamente **RECORD** (Grabar).

Visualización de información sobre la reproducción

La información sobre la reproducción incluye:

- El tipo de medio y el número de pista del archivo que se reproduce
- Tiempo transcurrido
- Estado del altavoz (activado o desactivado)
- Estado de repetición

Para visualizar información sobre la reproducción:

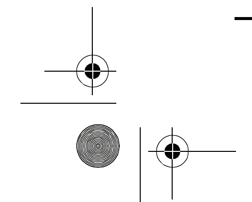
- Presione **OSD**.
- Presione **OSD** nuevamente para cerrar la pantalla.

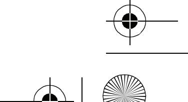
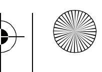
Cambio del tono de audio

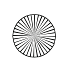
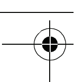
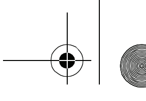
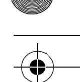
Se puede ajustar el tono de audio de la voz y la música.

Para cambiar el tono del audio:

- Durante la reproducción, presione **KEY+** (Clave +) o **KEY–** (Clave –) para cambiar el tono.
- Presione **FLAT** (Normal) para reanudar el tono normal.





Cambio de los canales acústicos (Tipos de CD)

Se puede seleccionar el canal acústico dependiendo de si se reproduce un CD o un CD+G.

Esta función sólo funciona con CD y CD+G.

Para cambiar los canales acústicos:

- Durante la reproducción, presione **L/R** (Izq./Der.).

Seleccione un capítulo, una pista o el tiempo de inicio

Para seleccionar un capítulo, una pista o el tiempo de inicio:

1. Durante la reproducción del disco, presione **GOTO** (Ir a). Se mostrará una barra resaltada.
2. Presione ◄ o ► para seleccionar un capítulo o una pista y presione **ENTER** (Entrar).

   O

   Presione ◄ o ► para moverse al elemento de tiempo, presione los botones numéricos para ingresar el tiempo de inicio que guste y presione **ENTER** (Entrar).

Selección de una pista con los botones numéricos

Para seleccionar una pista con los botones numéricos:

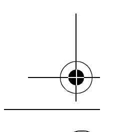
- Durante la reproducción, presione los botones numéricos de la pista que desea reproducir. Por ejemplo, para reproducir pista 7, presione **7**. Para reproducir la pista 11, presione **1 1**.

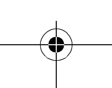
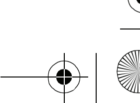
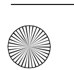
Repetición de un capítulo , título o una pista

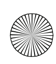
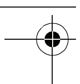
Para repetir un capítulo, título o una pista:

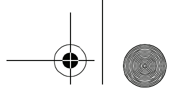
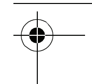
- Durante la reproducción, presione **REPEAT** (Repetir).
  - En el caso de discos, se puede seleccionar **repeat chapter** (repetir capítulo), **repeat title** (repetir título), o **repeat all** (repetir todo) o **repeat off** (desactivar repetición).
  - En el caso de una unidad flash USB o una tarjeta de memoria SD, se puede seleccionar **repeat track** (repetir pista), **repeat directory** (repetir directorio), **repeat all** (repetir todo) o **repeat off** (desactivar repetición).
- Para regresar a la reproducción normal, presione **REPEAT** (Repetir) hasta que aparezca **repeat off** (desactivar repetición) en la pantalla.





Creación de un bucle de reproducción

Para crear un bucle de reproducción:

1 Durante la reproducción, encuentre el lugar donde quiere que el bucle de reproducción comience y presione **A-B**.

2 Reproduzca el archivo hasta que llegue al lugar donde quiere que el bucle termine y presione **A-B**. Su sistema de karaoke reproducirá el bucle continuamente.

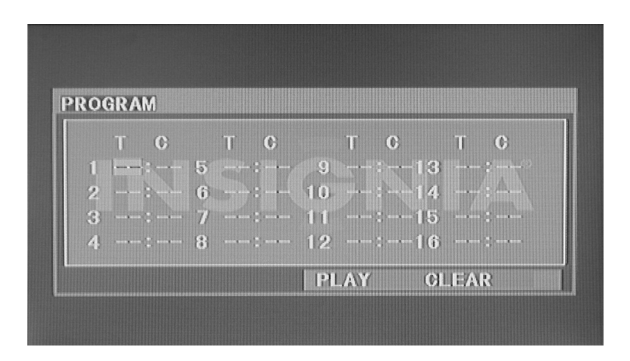
3 Para cancelar el bucle de repetición y reanudar la reproducción normal, presione **A-B** dos veces.

Creación de un programa de reproducción

Para crear un programa de reproducción:

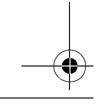
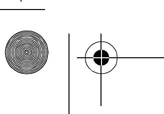
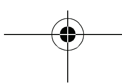
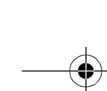
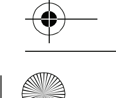
1 Durante la reproducción, presione **PROG**. Se mostrará una de las siguientes pantallas:

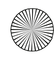
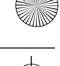
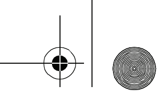
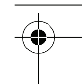
DVD



MP3/WMA/CD/JPEG





2 Use los botones direccionales y los botones numéricos para ingresar el número de título/capítulo y el número de capítulo/pista que desea reproducir.

3 Repita el paso 2 para ingresar más selecciones. Un programa puede tener hasta 16 selecciones.

4 Cuando se ha terminado de crear su programa, resalte **PLAY** (Reproducir) y presione **ENTER** (Entrar). Las selecciones realizadas se reproducen en el orden en que se ingresaron.

5 Si desea cambiar una selección, presione **PROG**, resalte la selección e ingrese una nueva selección. Resalte **PLAY** (Reproducir) y presione **ENTER** (Entrar).

6 Para borrar todas las selecciones del programa, presione **PROG**, resalte **CLEAR** (Borrar) y presione **ENTER** (Entrar).

Selección de un título y un capítulo de DVD con el menú de títulos

Para seleccionar un título y un capítulo de DVD con el menú de títulos:

1 Durante la reproducción de DVD, presione **TOP MENU** (Menú superior) para mostrar la lista de títulos.

2 Presione ▲ o ▼ para resaltar el título que desea reproducir y presione ◀ o ▶ para moverse a la lista de capítulos.

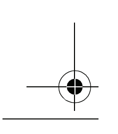
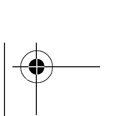
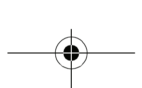
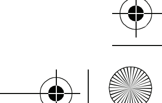
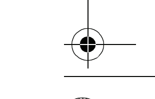
3 Presione ▲ o ▼ para resaltar el capítulo que desea reproducir y presione **ENTER** (Entrar).

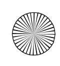
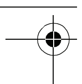
Selección de un capítulo de DVD con el menú principal

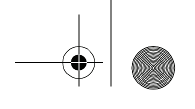
Para seleccionar un capítulo de DVD con el menú principal:

1 Durante la reproducción del disco, presione **MENU** (Menú). El menú principal se abre con una lista de capítulos. Se resalta el capítulo que se reproduce actualmente.

2 Presione ▲ o ▼ para resaltar el capítulo que desea reproducir y presione **ENTER** (Entrar).




Ajuste de la configuración de video

Para ajustar la configuración de video:

1 Presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar ◐. Se abre el menú de configuración video (*VIDEO SETUP*).





3 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione ▶ para acceder a la configuración. Se puede seleccionar:
- **BRIGHTNESS**: ajusta el brillo de las áreas oscuras de la imagen.
- **CONTRAST** (Contraste): ajusta el nivel de blanco de la imagen.
- **HUE** (Tono): ajusta el color.
- **SATURATION** (Saturación): ajusta la intensidad del color.

4 Presione ▲ o ▼ para cambiar el ajuste y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar.

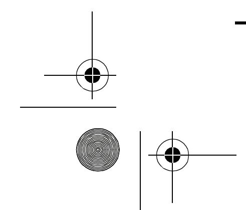
5 Presione ◀ para regresar a la pantalla anterior o presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

Selección de un ángulo de cámara de DVD

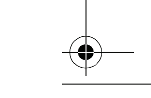
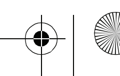
Algunos DVDs tienen escenas grabadas desde distintos ángulos.

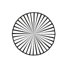
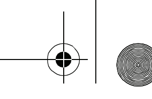
Para seleccionar un ángulo de cámara de DVD:

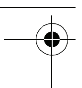
- Presione **ANGLE** (Ángulo) una o más veces. El ángulo de cámara cambiará si existen múltiples ángulos de cámara.







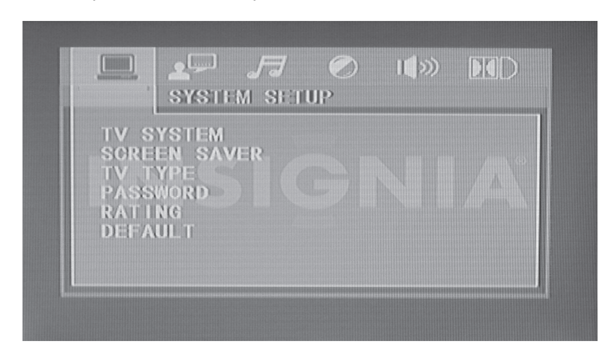

Selección de la relación de aspecto

> **Nota**
>
> También puede presionar **WIDE** (Ancho) para seleccionar la relación de aspecto.

Para seleccionar la relación de aspecto:

1 Presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar 💻. Se abre el menú de configuración de sistema (*SYSTEM SETUP*).



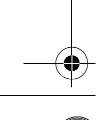
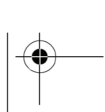
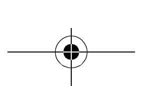
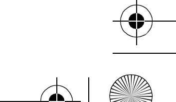
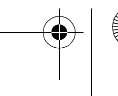


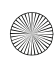
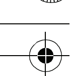
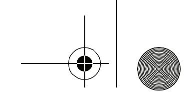
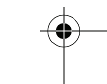
3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **TV TYPE** (Tipo de TV) y presione ▶ para acceder a la configuración.

4 Presione ▲ o ▼ para resaltar una relación de aspecto. Se puede seleccionar:
   - **4:3 PS**: seleccione esta opción si está conectado a un televisor o a un monitor con la relación de aspecto 4:3. Cuando se reproduce video o fotos con una relación de aspecto 16:9, se cortarán las secciones izquierda y derecha del video o de la imagen.
   - **4:3 LB**: seleccione esta opción si está conectado a un televisor o a un monitor con la relación de aspecto 4:3. Cuando se reproduce video o fotos con una relación de aspecto 16:9, se muestra la imagen completa. Aparecerán barras negras arriba y debajo de la imagen.
   - **16:9**: seleccione esta opción si está conectado a un televisor o a un monitor con una relación de aspecto 16:9.

5 Presione el botón de entrar (**ENTER**) para confirmar su selección.

6 Presione ◀ para regresar a la pantalla anterior o presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

Ampliación de una imagen de video o una foto

Para ampliar una imagen de video o una foto:

- Presione **ZOOM**.
- Presione **ZOOM** nuevamente para regresar a la visualización normal.

Visualización de video cuadro por cuadro

Para ver un video cuadro a cuadro:

- Durante la reproducción de video, presione **STEP** (Paso). Cada vez que se presiona **STEP** (Paso), el video avanza un cuadro.
- Presione **PLAY/PAUSE** ▶II (Reproducir/Pausar) para reanudar la reproducción normal.

Visualización de un video en cámara lenta

Para ver un video en cámara lenta:

- Presione **SLOW** (Lento). Cada vez que presiona **SLOW** (Lento), la velocidad cambia.
- Presione **PLAY/PAUSE** ▶II (Reproducir/Pausar) para reanudar la reproducción normal.

Selección de idiomas en DVDs

Algunos DVDs tienen múltiples idiomas para:

- Audio
- Subtítulos
- Menús

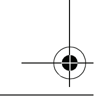
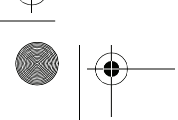
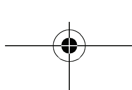
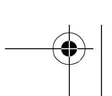
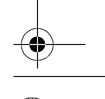
Para seleccionar idiomas en DVDs:

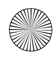
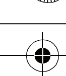
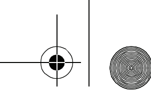
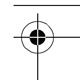
1 Presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar . Se abre el menú de configuración de idioma (*LANGUAGE SETUP*).





3 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción de idioma y presione ▶ para acceder a la configuración. Se puede seleccionar:
   - **AUDIO LANG** (Idioma de audio): selecciona el idioma que desea escuchar cuando se reproduce un DVD. También se puede presionar **AUDIO** para seleccionar el idioma de audio.
   - **SUBTITLE LANG** (Idioma de los subtítulos): selecciona el idioma que ve en los subtítulos. También se puede presionar **SUBTITLE** para seleccionar el idioma de los subtítulos.
   - **MENU LANG** (Idioma del menú): selecciona el idioma para los menús de pantalla.

4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un idioma. Los idiomas disponibles dependen del DVD.

5 Presione el botón de entrar (**ENTER**) para confirmar su selección.

6 Presione ◀ para regresar a la pantalla anterior o presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

Selección del idioma para el menú de pantalla

Para seleccionar el idioma del menú de pantalla:

1 Presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar . Se abre el menú de configuración de idioma (*LANGUAGE SETUP*).

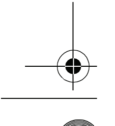
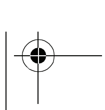
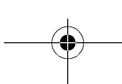
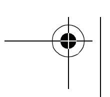
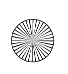


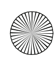
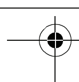
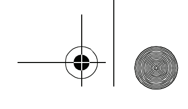
3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **OSD LANGUAGE** (Idioma de OSD) y presione ▶ para acceder a la configuración.

4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un idioma. Se puede seleccionar inglés (**English**), francés (**French**) o español (**Spanish**).

5 Presione el botón de entrar (**ENTER**) para confirmar su selección.

6 Presione ◀ para regresar a la pantalla anterior o presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

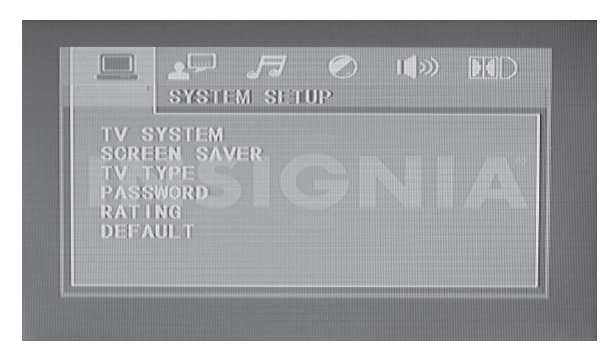




Cambio de la contraseña de los controles de los padres del DVD

Para cambiar la contraseña de los controles de los padres del DVD:

1 Presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar 💻. Se abre el menú de configuración de sistema (*SYSTEM SETUP*).



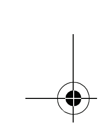
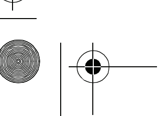
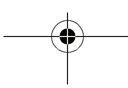
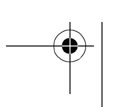
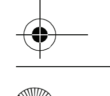
3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **PASSWORD** (Contraseña) y presione ▶ para acceder a la configuración de contraseña.

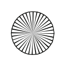
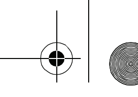
4 Si no ha establecido una contraseña, presione los botones numéricos para ingresar **8888** (la contraseña predefinida) o si ya estableció una contraseña, presione los botones numéricos para ingresar su contraseña.

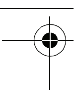
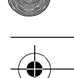
5 Presione **ENTER** (Entrar) y ▶ para acceder a la contraseña nuevamente.

6 Presione los botones numéricos para ingresar la nueva contraseña y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar.

7 Presione ◀ para regresar a la pantalla anterior o presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

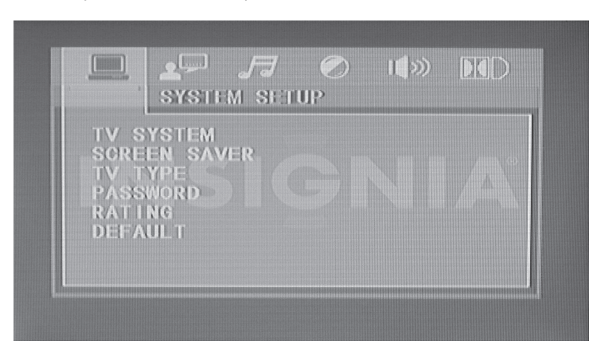




Establecimiento de los controles de los padres del DVD

Para establecer los controles paternales del DVD:

1 Presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de pantalla.

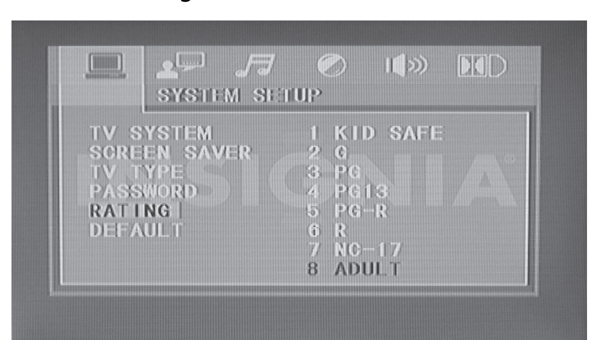
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar 💻. Se abre el menú de configuración de sistema (*SYSTEM SETUP*).



3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **PASSWORD** (Contraseña) y presione ▶ para acceder a la configuración de contraseña.

4 Presione los botones numéricos para ingresar la contraseña y presione **ENTER** (Entrar). La contraseña predefinida es **8888**. Los bloqueos de los padres están desactivados.

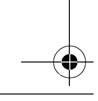
5 Presione ▲ o ▼ para resaltar **RATING** (Clasificación) y presione ▶ para acceder a la configuración de las clasificaciones.

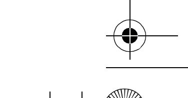
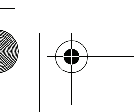
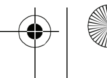


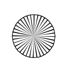
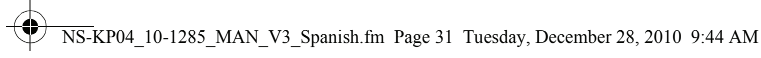
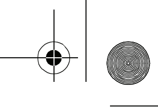
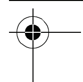
6 Presione ◀ ▶ ▲ o ▼ para seleccionar una clasificación. Se bloqueará la clasificación que seleccione y todas las clasificaciones más altas.

7 Presione el botón de entrar (**ENTER**) para confirmar su selección.

8 Presione ▲ o ▼ para resaltar **PASSWORD** (Contraseña) y presione ▶ para acceder a la configuración de contraseña.





NS-KP04_10-1285_MAN_V3_Spanish.fm Page 31 Tuesday, December 28, 2010 9:44 AM





9 Presione los botones numéricos para ingresar la contraseña y presione **ENTER** (Entrar). Los bloqueos de los controles de los padres están activados.

10 Presione ◀ para regresar a la pantalla anterior o presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

Nota

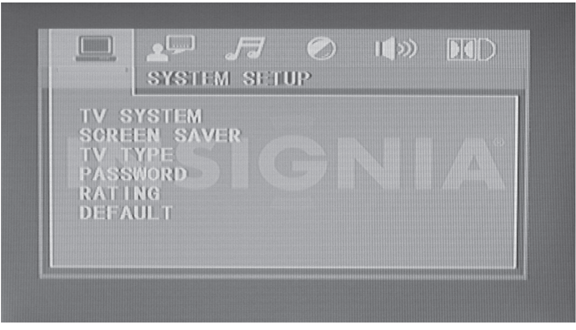
- Si trata ver un DVD con una clasificación bloqueada, se le pedirá que ingrese su contraseña.
- Después de ver un DVD con una clasificación bloqueada, los bloqueos de los controles de los padres se activarán automáticamente.

Selección del sistema de TV de un televisor conectado

Para seleccionar el sistema de TV de un televisor conectado:

1 Presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de pantalla.

2 Presione ◀ o ▶ para resaltar 💻. Se abre el menú de configuración de sistema (*SYSTEM SETUP*).

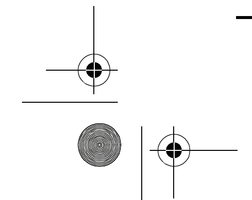
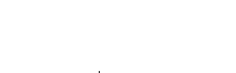
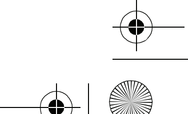
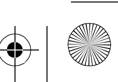


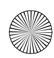
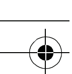
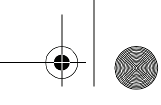
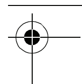


3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **TV SYSTEM** (Sistema de TV) y presione ▶ para acceder a la configuración.

4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **NTSC** o **PAL** y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar su selección.

5 Presione ◀ para regresar a la pantalla anterior o presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

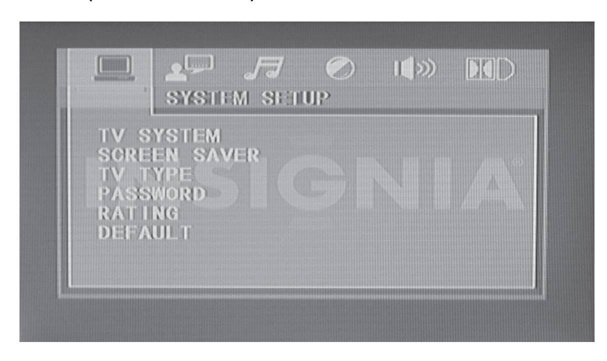





Restablecimiento de todos los ajustes a los valores de origen

Para restablecer todos los ajustes a los valores de origen:

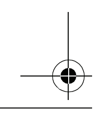
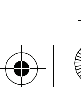
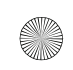
1 Presione **SETUP** (Configuración). Se abre el menú de pantalla.
2 Presione ◀ o ▶ para resaltar . Se abre el menú de configuración de sistema (*SYSTEM SETUP*).

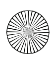


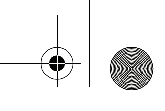
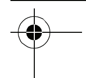
3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **DEFAULT** (Predefinido) y presione ▶ para acceder a la configuración.
4 Seleccione **RESTORE** (Restaurar).
5 Presione ◀ para regresar a la pantalla anterior o presione **SETUP** (Configuración) para cerrar el menú.

Nota

Cuando se restauran los ajustes a los valores de origen, la contraseña y los bloqueos de los controles de los padres no se restablecerán.



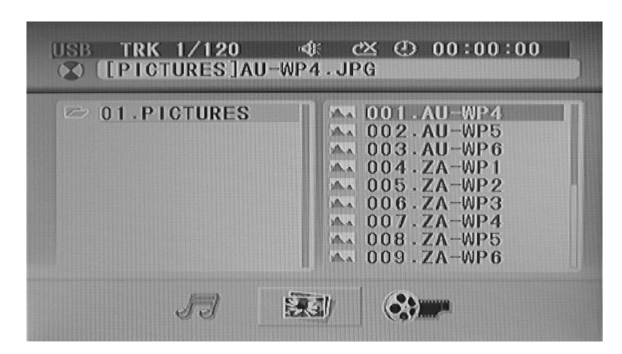
Visualización de JPEGs

Para ver archivos JPEG:

1 Inserte un disco, una unidad flash USB o una tarjeta de memoria SD que contenga archivos JPEG.

2 Presione **DVD/USB/SD**. Se abrirá la lista de fuentes .

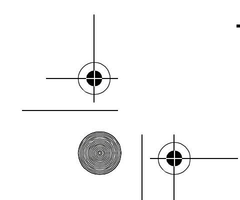
3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **DISC** (Disco), **USB**, o **CARD** (Tarjeta) y presione **ENTER** (Entrar). Su sistema de karaoke muestra los archivos en el medio insertado.

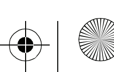
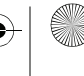


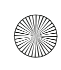
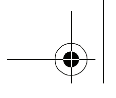
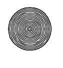
4 Presione ◀ para tener una vista previa del archivo resaltado.

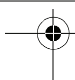


5 Para controlar la reproducción:
- Presione ▲ o ▼ para seleccionar un archivo JPEG y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar el archivo seleccionado.
- Presione **PLAY/PAUSE** ▶II para reproducir o pausar.
- Presione ▲, ▼, ◀, o ▶ en el control remoto para girar una imagen.
- Presione **ZOOM** para ampliar una imagen.



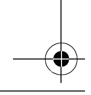
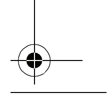
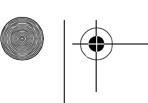




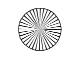


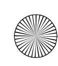
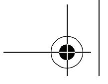
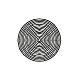
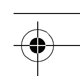


Localización y corrección de fallas

Problema	Solución
Fuente de alimentación	
La unidad no enciende	Asegúrese de que el adaptador de alimentación CA/CC esté conectado. Refiérase a la sección "Conexión del cable de alimentación" en la página 14. Su sistema de karaoke no está encendido. Refiérase a la sección "Encendido o apagado de su sistema de karaoke" en la página 16.
La unidad no enciende cuando está enchufada	• Verifique el tomacorriente enchufando otro aparato y encendiéndolo.
Control remoto	
El control remoto no funciona	• Remueva cualquier obstáculo entre el control remoto y su sistema de karaoke. • Use el control remoto cerca de su sistema de karaoke. • Apunte el control remoto al sensor del control remoto en su sistema de karaoke. • Cambie las pilas en el control remoto.
DVD	
No hay imagen	• El número de región del DVD no coincide con el número de región de su sistema de karaoke. Su sistema de karaoke reproduce DVDs con el código regional 1 o All (Todos). • Verifique que todas las tomas de video estén conectadas firmemente. Refiérase a la sección "Reproducción de video a través de un equipo de visualización con S-Video" en la página 15 o "Reproducción de video a través de un equipo de visualización de AV" en la página 15. • Asegúrese de que seleccionó la entrada de AV correcta para su televisor. Refiérase a los documentos que vienen con su televisor.
No hay sonido	• Verifique que todas las tomas de audio estén conectadas firmemente. Refiérase a la sección "Reproducción de audio a través de un sistema de sonido digital coaxial" en la página 14 o "Reproducción de audio a través de un sistema de sonido analógico" en la página 15. • Verifique que el volumen no esté al mínimo. • Asegúrese de que seleccionó la entrada de AV correcta para su televisor. Refiérase a los documentos que vienen con su televisor. • Su sistema de karaoke está silenciado.
La imagen salta o se ve borrosa	• Limpie el disco. Refiérase a la sección "Limpieza de los discos" en la página 36. • El disco está rayado. Pruebe con otro disco.





Problema	Solución
Karaoke CD+G	
No se puede reproducir el disco	• No hay un disco dentro de su sistema de karaoke. • Inserte el disco correctamente con el lado de reproducción hacia abajo. • Limpie el disco. Refiérase a la sección "Limpieza de los discos" en la página 36.
No aparecen letras de canciones en la pantalla del televisor	• Conecte el cable de video a la toma de salida de video (**VIDEO OUT**) de su sistema de karaoke y a la toma de entrada de video (**VIDEO IN**) de su televisor. • Asegúrese de que seleccionó la entrada de AV correcta para su televisor. Refiérase a los documentos que vienen con su televisor. • Limpie el CD+G. Refiérase a la sección "Limpieza de los discos" en la página 36.

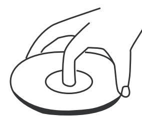
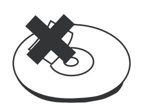
Mantenimiento

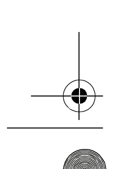
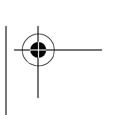
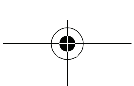
Almacenamiento de los discos

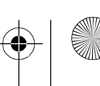
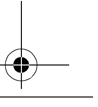
- No guarde discos en un lugar que esté expuesto a la luz directa del sol o al calor.
- No guarde los discos en un lugar expuesto a humedad y al polvo, como el baño o cerca de un humidificador.
- Guarde los discos en posición vertical en sus estuches. Los discos que no se guardan en sus estuches pueden rayarse si se apilan o si se colocan objetos sobre ellos.

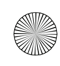
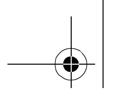
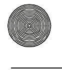
Manejo de los discos

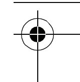
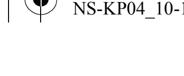
- Para mantener el disco limpio, no toque el lado de reproducción (el lado sin la etiqueta) del disco.
- No pegue papel o cinta adhesiva al disco.

Limpieza de los discos

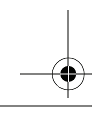
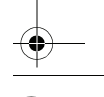
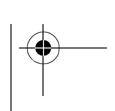
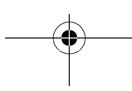
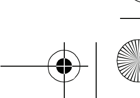
- Antes de reproducirlo, limpie el disco con un paño limpio desde el centro (no en círculo) hacia afuera.

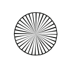
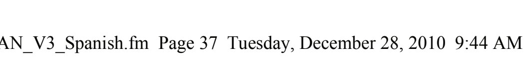


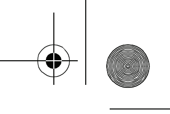
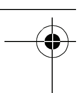
Especificaciones

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo. Las medidas y pesos podrían variar ligeramente.

Audio	Salida (máxima): 5 W + 5 W (RMS) Impedancia: 8 ohmios
Reproductor de CD/DVD	Respuesta en frecuencia: 100 Hz a 20 kHz Relación señal-ruido: 50 dB Número de programas: programación de acceso aleatorio de 16 pasos Sistema de muestreo: más de 8 veces
Discos compatibles	CD, CD+G, DVD Código regional 1
Micrófono	-72 dB Impedancia de 600 ohmios con un micrófono dinámico 6.3
Alimentación de CA	120 V ~ 60 Hz
Dimensiones (Alto × Ancho× Profundidad)	8.7 × 17.3 × 9.6 pulgadas (22.1 × 44 × 24.6 cm)
Peso	8 lb (4 kg)



Glosario de términos de karaoke

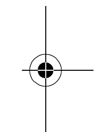
Eco

Agrega profundidad y resonancia a la voz de un cantante sin afectar la música. El efecto de eco se reproduce creando una retroalimentación menor controlada en la voz del cantante.

Multiplex

Algunos CD+G multiplexados tiene dos versiones de una canción. Una versión es una grabación estéreo sin el cantante principal. La otra versión está grabada con la música y voces de fondo en el canal izquierdo y el cantante principal grabado en el canal derecho. La grabación de “pista dividida” le permite controlar el volumen del cantante principal al girar la perilla de **BALANCE**. Se puede cantar un dueto con el cantante principal o usar el cantante principal como guía mientras aprende la canción, gradualmente atenuando la voz del cantante principal hasta que pueda cantar la canción solo.

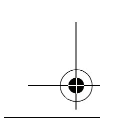
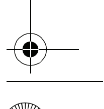
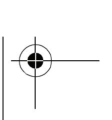
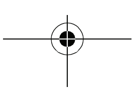
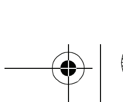
Control de voz automático (AVC, por sus siglas en inglés)

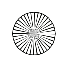
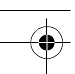
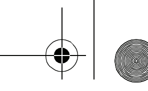
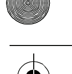


Cuando se activa AVC, las voces en un CD multiplexado se dejan de reproducir cuando el cantante comienza a cantar con el micrófono. Cuando el cantante deja de cantar, las voces en el CD vuelven a reproducirse. Esta función sólo funciona con los CDs multiplexados.

CD+G

Quiere decir “Compact Disc plus Graphics” (Disco Compacto más Gráficas) Un CD+G tiene una pista de video que muestra la letra de la canción en sincronía con la música. La letra usualmente cambia de color según se deben de cantar.

Avisos legales

FCC Parte 15

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. La operación de este producto está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de la Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico calificado para obtener ayuda.

Advertencia de la FCC

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento con el reglamento de FCC puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Certificación de seguridad de DHHS y FDA

Este producto está fabricado y verificado para cumplir con los estándares de seguridad de los requisitos de FCC y con el rendimiento de seguridad del Departamento Estadounidense de Salud y Servicios Humanos y también con los estándares de rendimiento de radiación de la FDA 21 CFR, subcapítulo J.

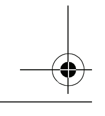
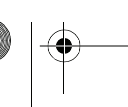
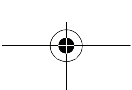
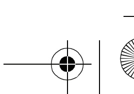
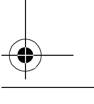
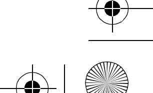
Declaración del ICES-003 de Canadá

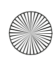
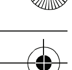
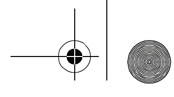
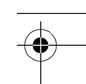
Este aparato digital de Clase B cumple con el ICES-003 canadiense.

Aviso de licencia Dolby y declaración de marca comercial registrada



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

Garantía limitada de un año

Insignia Products ("Insignia") le garantiza a usted, el comprador original de este producto nuevo ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos Insignia y empacado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reconstruidos. Si notifica a Insignia durante el Período de Garantía sobre un defecto cubierto por esta garantía que requiere reparación, los términos de esta garantía se aplican.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente con tal que usted sea el dueño de su producto Insignia durante el periodo de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de volver a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal especificada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía a domicilio para un televisor con una pantalla de 30 pulgadas o más, por favor comuníquese al teléfono: 1-888-BESTBUY. El soporte técnico diagnosticará y corregirá el problema por teléfono o enviará un técnico certificado por Insignia a su casa. Si el técnico certificado por Insignia no puede corregir el problema durante la primera llamada, se le prestará un televisor Insignia (con el tamaño y las características determinadas por Insignia) sin costo alguno, hasta que su televisor sea reparado y regresado. Esta posibilidad se ofrece únicamente a los compradores de un televisor Insignia con residencia en los Estados Unidos.

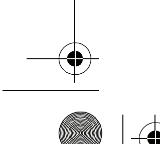
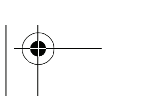
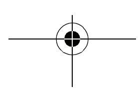
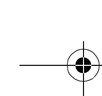
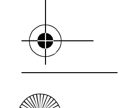
¿En dónde es válida la garantía?

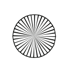
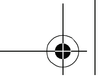
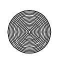
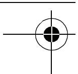
Esta garantía sólo es válida al comprador original del Producto en los Estados Unidos, en Canadá y en México.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debidos a causas de fuerza mayor, tal como rayos


- Accidentes
- Uso inapropiado
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto “burn-in”).

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Consumibles, tales como fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

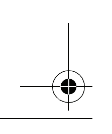
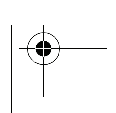
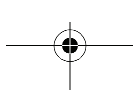
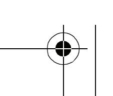
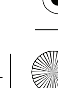
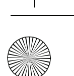
EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

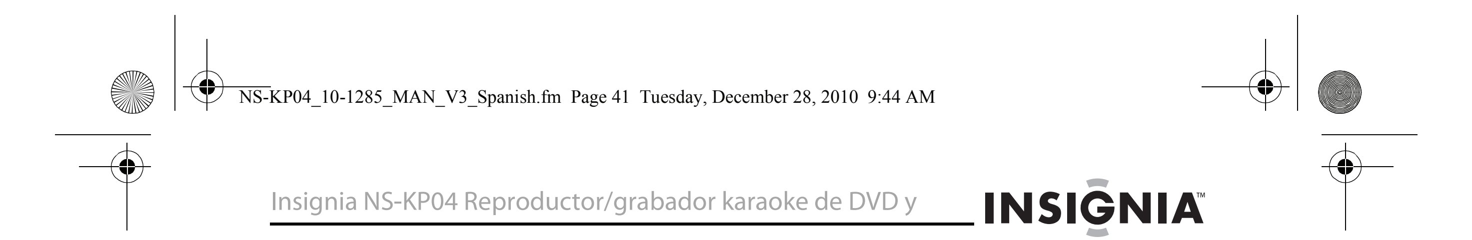
Comuníquese con Insignia:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-877-467-4289
www.insignia-products.com

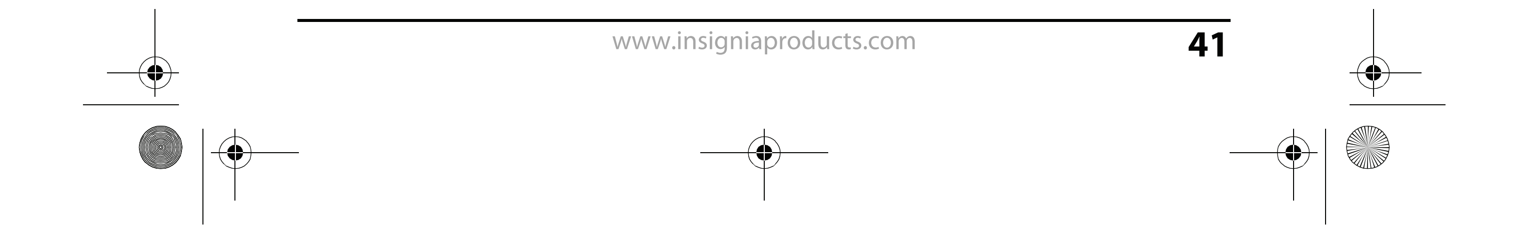
Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, 55423-3645 E.U.A.

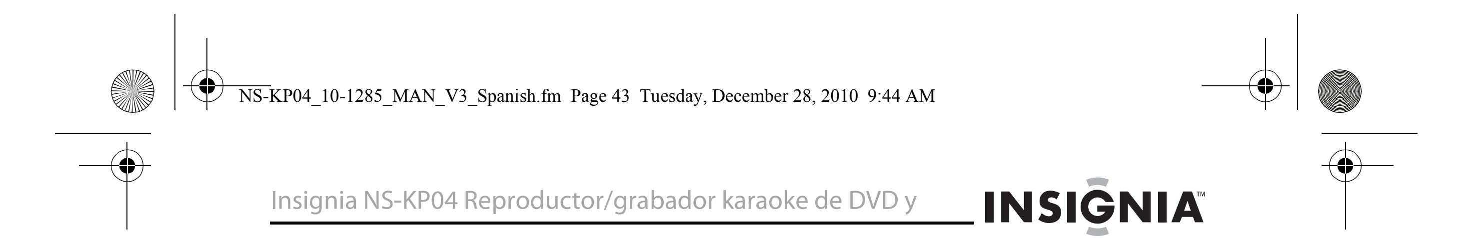


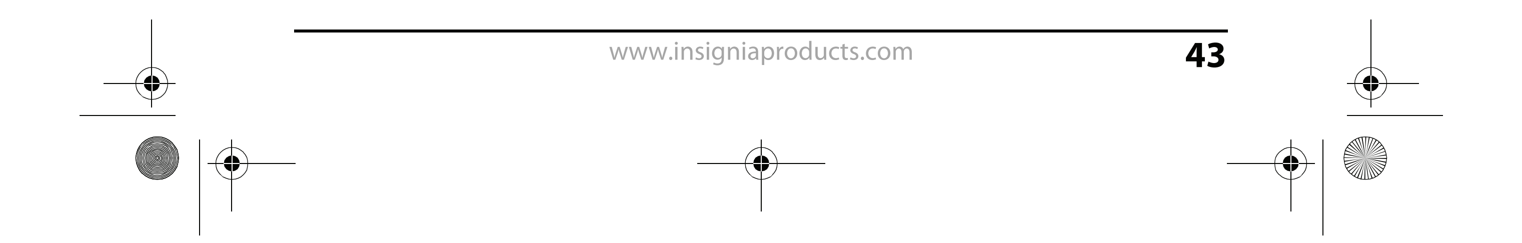


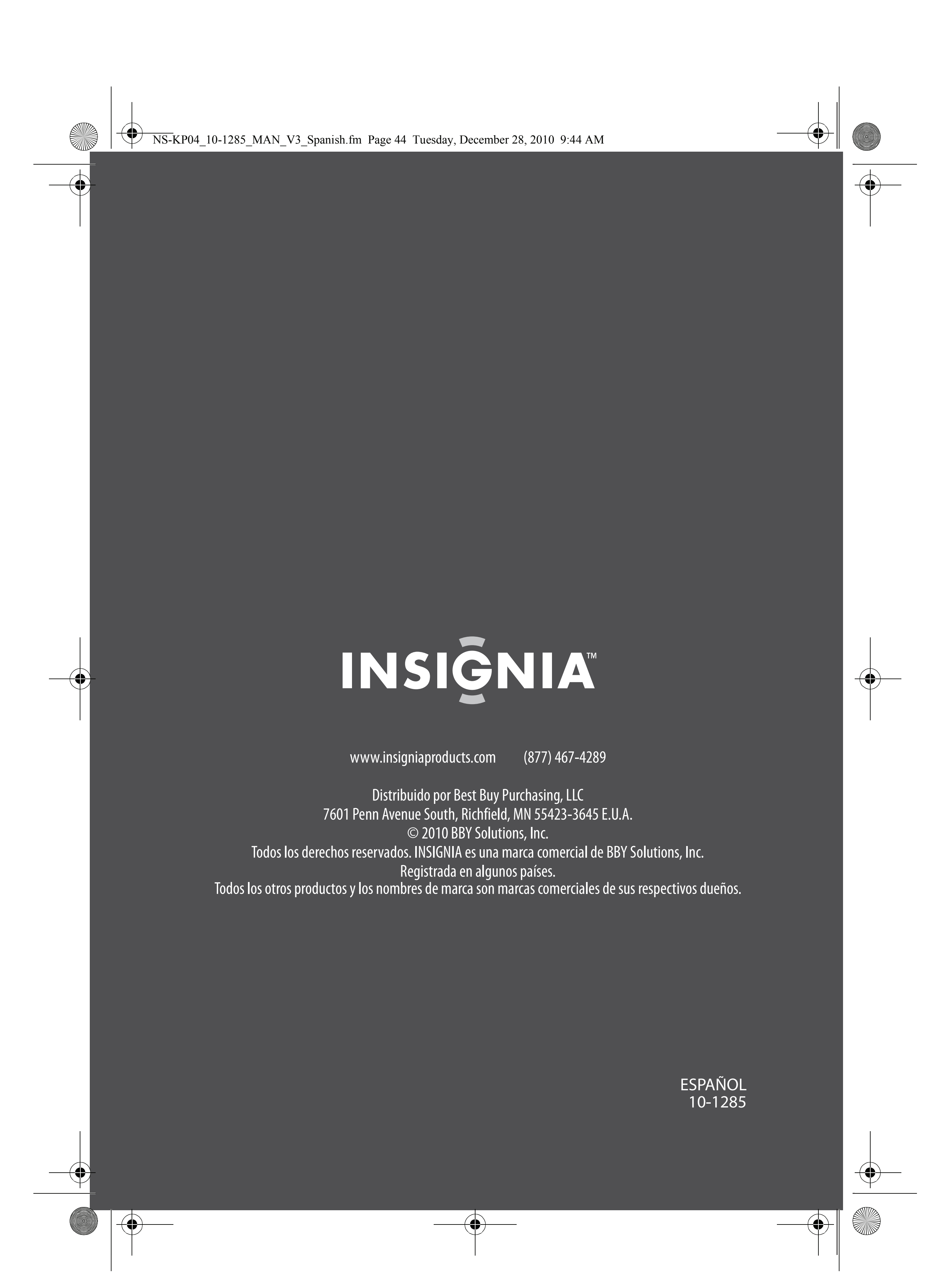












www.insigniaproducts.com (877) 467-4289

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN 55423-3645 E.U.A.

ESPAÑOL
10-1285